

1914 — N° 2

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1914

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième,
pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France , années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890.	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907).	25 et 30 fr.
Tables des Annales de la Société entomologique de France (1832-1860), par A.-S. PARIS.	2 et 3 fr.
Tables des Annales , de 1861 à 1880, par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
Tables des Annales , de 1881 à 1890, par E. LEFÈVRE.	7.50 et 10 fr.
Bulletin de la Société entomologique de France (distinct des <i>Annales</i> , depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année.	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N ^{os}).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement par volume (port compris).	10 et 12 fr.
Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL :	
Vol. I, 1881 (<i>Carnivora, Palpicornia</i>).	<i>Épuisé</i>
Vol. II, 1907 (<i>Staphylinoidea</i>) (par S ^{te} -CLAIRE DEVILLE).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>).	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (<i>Phytophaga</i>).	8 et 10 fr.
1 ^{er} fascicule seul.	3 et 4 fr.
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (<i>Rhynchophora</i>).	8 et 10 fr.
1 ^{er} fascicule seul.	3 et 4 fr.
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique , par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE L'ABEILLE

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. DE MARSEUL, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes , pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium , 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits , par DE MARSEUL, in-12.	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Mé- diterranée , par PEYRON, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (Monogr. des) , par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (Précis des genres et espèces des) , par S. DE MAR- SEUL, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pséla- phides et Scytménides , par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde</i> , par S. DE MARSEUL :	
<i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Euprestides</i> , 1889, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Lampyrides (Monogr. des)</i> et complément, par E. OLIVIER, 2 pl. n., 1878, in-12.	2 et 3 fr.
<i>Oedemerides (Synopse des)</i> , par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Ditomidés (Monogr. des)</i> , par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides (Synopse des)</i> , par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes (Monogr. du genre)</i> , par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (Revision des)</i> , d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Glaphyrus (Monogr. du genre)</i> , par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
<i>Oxyporus (Tableau synopt. du genre)</i> , par A. FAUVEL, 1864, in-12.	0 fr. 50
<i>Malthinides de l'Ancien Monde (Monogr. des)</i> , par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Trichoptérogènes (Synopse des espèces des)</i> , par MATTHEWS, 75 p., 1878, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Apionides (Monographie des)</i> , par WENKER, 162 p., 1864, in-12.	4 et 5 fr.
<i>Téléphorides (Monographie des)</i> , par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.
<hr/>	
<i>Onthophagides paléarctiques (Synopsis des)</i> , par H. D'ORBIGNY, 1898, in-8°.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

<i>New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae</i> , par S. DE MARSEUL, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV).	1 et 1 50
<i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par Ed. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr.
<i>Le genre Aëtophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50
<i>Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886).	0 75 et 1 fr.
<i>Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gènes</i> , par V. SIGNORET, Gènes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Le Secrétaire a l'honneur de rappeler aux auteurs que les **manuscrits** doivent lui être **retournés** en même temps que l'épreuve qui leur est communiquée.

Toute épreuve, retournée sans le manuscrit, serait, *en cas de correction douteuse*, ajournée à un *Bulletin* ultérieur.

Le Trésorier rappelle que les trimestres parus des *Annales* de 1913 n'ont été envoyés qu'aux membres de la Société qui ont payé la cotisation de l'année; il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt possible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Tous les envois d'argent, faits à la Société par lettres chargées, mandats-postes ou chèques payables à Paris, *doivent être libellés au nom de M. Ch. Lahaussois*, Trésorier, et non autrement, pour éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels.

Le Bibliothécaire a l'honneur de porter à la connaissance des membres de la Société que la Bibliothèque est ouverte tous les jeudis lendemain de séance, de 3 heures à 6 heures et demie, les mardis, vendredis et samedis de 4 heures et demie à 6 heures et demie, et les mercredis de 8 heures à 11 heures. En dehors de ces heures, la Bibliothèque sera rigoureusement fermée.

Seuls le Bibliothécaire et son adjoint pourront délivrer des livres ou en opérer la rentrée.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 28 janvier 1914.

Présidence de M. Ch. ALLUAUD.

M. A.-L. MONTANDON (de Bucarest) assiste à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer la mort de notre collègue Ernest OLIVIER, décédé à Moulins, le 26 janvier, à l'âge de 70 ans. Ernest OLIVIER faisait partie de la Société entomologique de France depuis 1873; il était correspondant du Muséum d'Histoire naturelle de Paris et de la Société nationale d'Agriculture de France. Il dirigeait depuis de nombreuses années la *Revue scientifique du Bourbonnais*, intéressante publication qui donne un précieux exemple de décentralisation malheureusement trop rare en France. Sa compétence en matière de Coléoptères de la famille des Lampyrides et les nombreux travaux qu'il a publiés sur ces intéressants insectes lui ont valu une réputation mondiale. En même temps qu'un précieux spécialiste, la Société perd avec Ernest OLIVIER un de ses membres de province les plus sympathiques et les plus assidus à nos congrès et banquets annuels.

La Société adresse à la famille de notre très regretté collègue l'expression de ses plus sincères sentiments de condoléance.

Changements d'adresse. — M. P. CAMPAGNE, capitaine au 11^e rég^t d'infanterie coloniale, Thudaumot (Cochinchine).

— M. E. LICENT, Procure du Chang-Té-Tang, mission de Tchély S.-E., 48, rue Saint-Louis, Tien-Tsin (Chine) (via Moscou, Siberia, Peking).

Admissions. — M. le Dr R. GESTRO, directeur du Museo civico di Storia naturale, Gênes (Italie). *Coléoptères*.

— M. C. BOLIVAR Y PIELTAIN, Museo de Ciencias naturales, Hipodromo, Madrid (Espagne). *Coléoptères*, pr. *Carabidae*.

— M. P. SABY, garde général des Eaux et Forêts, Djelfa (Alger). *Coléoptères*.

Présentations. — M. Eugène BARTHE, directeur de *Miscellanea entomologica*, 23, rue d'Alais, Uzès (Gard) présenté par M. P. DE PEYERIMHOF. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. ACHARD et J. MAGNIN.

— M. George BILLIARD, assistant de Bactériologie à la fondation Rothschild, 67, boulevard des Invalides, Paris, 7^e, présenté par M. J. MAGNIN. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. LAHAUSOIS et P. DAGUIN.

Rapport de la Commission du prix Dollfus. — Au nom de la Commission du prix Dollfus, M. E. MOREAU donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La commission que vous avez nommée pour examiner les ouvrages susceptibles de recevoir le prix Dollfus (annuité 1914) s'est réunie le 26 janvier, sous la présidence de M. J. DE GAULLE (1).

Un seul ouvrage a été présenté, par M. le Dr R. JEANNEL, c'est une nouvelle édition des « Coléoptères de France de L. Fairmaire » par M. Louis-Marie PLANET.

Cet ouvrage, comprenant 27 planches en couleurs et 271 figures dans le texte, a été entièrement remanié et mis au courant des découvertes nouvelles. Les 271 figures dans le texte ont toutes été dessinées par M. L. PLANET d'après nature et sont d'une rare exactitude.

Cet ouvrage est appelé à rendre de grands services aux débutants, qui jusqu'ici n'avaient à leur disposition que des ouvrages trop élevés ou trop simples. Le livre de M. L. PLANET vient combler ce vide et je suis persuadé qu'en le feuilletant, les jeunes entomologistes y puiseront une nouvelle ardeur pour l'étude des Insectes.

La Commission a donc décidé, à l'unanimité, de présenter à vos suffrages l'ouvrage de M. L. PLANET.

(1) Étaient présents MM. J. ACHARD, C. DUMONT, J. DE GAULLE, J. MAGNIN, E. MOREAU, R. PESCHET et E. RABAUD. — Excusés : MM. H. DESBORDES et le Dr VOCT.

— Le Secrétaire rappelle que tous les Membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui a lieu au scrutin secret, à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote et signée par le Sociétaire de qui elle émane, devra parvenir entre les mains du Président avant le 11 mars à 20 heures (Règlement, art. 14, § 2 et 3).

Élection d'une Commission spéciale chargée de régler le prix Passet. — La Société procède à l'élection d'une Commission de sept membres chargée de présenter un règlement pour le prix Passet.

Sont élus MM. : Ch. ALLUAUD, H. DESBORDES, J. DE GAULLE, R. JEAN-NEL, J. DE JOANNIS, Ch. LAHAUSOIS et P. LESNE.

Communications

Rectifications à la Nomenclature des *Chrysomelidae* [COL.]

par Julien ACHARD.

1. — *EUMOLPIDAE*

Alethaxius angulicollis || Jacoby, 1900, *Trans. ent. Soc. Lond.* [1900], p. 490 (non Chapuis, 1874) = **A. collaris**, nov. nom.

Nodostoma thoracicum || Jacoby, 1908, *Fauna Brit. Ind., Col.*, II, *Chrysom.*, p. 325 (non Lefèvre, 1886) = **N. binominatum**, nov. nom.

Nodostoma orientale || Jacoby, 1908, *Fauna Brit. Ind., Col.*, II, *Chrysom.*, p. 330 (non Jacoby, 1890) = **N. Jacobyi**, nov. nom.

Nodostoma puncticolle || Weise, 1889, *Horae Soc. ent. Ross.*, XXIII [1889], p. 600 (non Lefèvre, 1889) = **N. subpunctatum**, nov. nom.

Nodostoma lateripunctatum || Jacoby, 1896, *Ann. Mus. civ. Gen.*, XXXVI [1896], p. 390 (non Baly, 1867) = **N. vittipenne**, nov. nom.

Rhyparida obliterated || Weise, 1910, *Vøeltzkow Reise Ost-Afr.*, II, p. 425 (non Baly, 1867) = **R. Vøeltzkowi**, nov. nom.

Rhyparida bimaculata || Jacoby, 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII [1898], p. 358 (non Jacoby, 1889 et 1908) = **R. bimaculipennis**, nov. nom.

Colasposoma Sjostedti Weise, 1909, *Sjöstedt's Kilim.-Meru Exp.*, VII, p. 183, d'Afrique orientale allemande, = **C. amplicolle** Lefèvre, 1877, *Ann. Soc. ent. Fr.* [1877], p. 312, de l'Afrique australe. — D'après un *co-type* de *C. Sjostedti* Weise, appartenant au Muséum de Paris et un individu de *C. amplicolle* Lefèvre, nommé par l'auteur (in coll. ACHARD).

Ivongius puncticollis || Weise, 1910, *Vøeltzkow Reise Ost-Afr.*, II, p. 459 (non Jacoby, 1900) = **I. Weisei**, nov. nom.

Cleorina nigrita || Jacoby, 1896, *Ann. Mus. civ. Gen.*, XXXVI [1896], p. 412 = **C. nigrita** Jacoby, 1895, *Stett. ent. Zeitg.*, LVI, [1895], p. 63; *Fauna Brit. Ind.*, Col., II, *Chrysom.*, p. 488, var. **confusa**, nov. nom.

Myochrous curculionoides || Jacoby, 1897, *The Entomologist*, XXX, [1897], p. 263, = **M. curculionoides** Lefèvre, 1889, *Ann. Soc. ent. Fr.* [1889], *Bull.*, p. 21

Eubraxis Korbi || Weise, 1902, *Deut. ent. Zeitschr.* [1901], p. 204 = **E. Korbi** Pic, 1901, *L'Échange*, XVII [1901], p. 19.

II. — CHRYSOMELIDAE s. str.

Phaulosis Weise, 1904 (décembre), *Arch. Naturg.*, LXXI [1904], p. 163, = **Timarchella** Jacoby, 1904 (juin), *Proc. zool. Soc. Lond.* [1904], p. 269 et *P. aeneipennis* Weise, *l. c.* = **T. Braunsi** Jacoby, *l. c.*

Chrysomela crebrepunctata Fairmaire, 1888, *Ann. Soc. ent. Fr.* [1887], p. 359, = **Ceralces natalensis** Baly, 1857.

Chrysomela apicata Fairmaire, 1888, *Ann. Soc. ent. Fr.* [1887], p. 358, = *Plagiodera apicata* Fairmaire, 1884, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXVIII [1884], *Compt. rend.*, p. 125, et appartient au genre **Ceralces**. — D'après six individus typiques de FAIRMAIRE (coll. DONCKIER > ACHARD). — Il est possible que *C. variabilis* Gestro, 1895, *Ann. Mus. civ. Gen.*, XXXV [1895], p. 453, soit une variété de cette espèce.

Pyrgo convexa || Weise, 1902, *Deut. ent. Zeitschr.* [1902], p. 368 (non Blackburn, 1890) = **P. mausonensis**, nov. nom.

Description d'un *Neolucanus* nouveau du Yunnan

[COL. LUCANIDAE]

par H. BOILEAU.

***Neolucanus pallidus*, n. sp.** — ♂. Très voisin du *N. castanopterus* Hope, mais facile à distinguer par les contours plus arrondis de la tête et par la couleur des élytres qui ont à peu près la nuance du buis.

Tête petite, notablement moins longue que le prothorax. Angles antérieurs arrondis, se prolongeant par le bord antérieur courbe des canthus. Ceux-ci sont arrondis, sans angle marqué, et assez larges à leur extrémité postérieure.

Joues fortement renflées derrière les yeux. Bord frontal concave; la partie supérieure voisine complètement plane, très finement dépolie, granuleuse ainsi que le reste de la tête. Les canthus et les joues sont ponctués.

Mandibules courtes, ponctuées, assez brillantes, chacune porte, sur le bord interne, quatre dents de grandeur décroissante de la basale à l'anté-apicale. La pointe est simple. Il n'y a pas de dent supérieure sur la carène externe, qui est moins large et moins arrondie que chez *N. castanopterus*.

Antennes robustes, le scape sensiblement égal au fouet. Peigne formé par les trois articles terminaux dont le dernier est seul entièrement spongieux, les deux précédents étant lisses sur la partie opposée à la lamelle. Le septième article porte une forte protubérance tournée vers l'arrière; le sixième article lui-même est un peu gibbeux. Le peigne, dans son ensemble, est plus

Fig. 1. — *Necolucanus pallidus* n. sp.

long, mais a des lamelles moins développées que chez *N. castanopterus*.

Menton demi-elliptique, couvert de soies jaunâtres serrées et assez courtes; il paraît plus plan que chez *N. castanopterus*.

Prothorax transversal, de forme arrondie, plus ou moins brillant au milieu du disque, dépoli latéralement. Angle milieu du bord antérieur arrondi; angles latéraux en ogive, un peu émoussés; côtés sensiblement plus convexes que chez *N. castanopterus*; angles médians émoussés ou arrondis; les côtés, après ces angles, légèrement concaves jusqu'aux angles postérieurs qui sont assez bien marqués mais non arrondis. Bord postérieur presque droit, très légèrement convexe.

Écusson brillant, variant comme forme du triangle équilatéral à sommets arrondis à l'ogive obtuse à angles très arrondis.

Élytres de forme allongée et un peu ovalaire; angle huméral arrondi, contour apical rentrant un peu vers la suture. La surface, quoique brillante, est moins lisse que chez *N. castanopterus*. On distingue, à peu près au milieu de la largeur, deux lignes sensiblement parallèles dont la plus éloignée de la suture aboutit à la base au-dessus de la bosse humérale. Une troisième ligne se trouve à mi-distance de la deuxième et de la marge externe. On ne voit, en général, chez *N. castanopterus*, que des traces peu marquées et incomplètes de ces impressions linéaires.

En dessous, le prosternum forme en arrière une pointe conique plus étroite que celle du *N. castanopterus* et un peu moins prononcée.

Les tibias sont un peu plus fortement sillonnés et ponctués chez *N. pallidus*; les antérieurs sont armés, sur leur bord externe, de trois dents peu développées, décroissantes vers l'articulation fémorale, et d'une fourche terminale formée par deux dents droites assez courtes. Chez *N. castanopterus* il y a généralement quatre dents en plus de la fourche.

Les tarses sont plus courts que les tibias, l'article terminal un peu plus court que les trois qui le précèdent immédiatement, pris ensemble.

La couleur est noire sur la tête et le prothorax; toutefois les côtés de celui-ci sont légèrement brunâtres. L'écusson est noir ainsi que la base des élytres. La suture et les marges latérales des élytres sont très finement rembrunies. Le reste de la surface des élytres est d'une couleur jaune pâle. Le dessous du corps et les pattes sont d'un brun noirâtre au lieu du noir franc du *N. castanopterus*.

Plusieurs exemplaires mâles, de Yunnan-Sen.

Longueur totale, mandibules incluses : 27 à 31 mm. Longueur des mandibules : 3 à 3,4 mm. Largeur maxima, aux élytres : 12 à 13 mm.

♀. Inconnue.

Il est possible que cet insecte ne constitue qu'une variété bien caractérisée du *N. castanopterus*, bien que son aspect soit assez différent. L'examen des mâles de grande taille et de la femelle, encore inconnus, permettra de se prononcer plus sûrement sur ce point.

Un nouveau *Blaps* nord-africain [COL. TENEBRIONIDAE]

par J. CHATANAY.

Blaps Bedeli, n. sp. — *Types* : ♂, Maroc (FAVIER in coll. L. BEDEL, 1 ex.); ♀, Algérie : Nemours (BEDEL in coll. L. BEDEL et J. CHATANAY, série).

♂. Allongé, svelte et déprimé, en entier d'un noir un peu brillant, a reflets soyeux dus à une sculpture foncière excessivement fine et serrée, qui recouvre tout le dessus.

Tête semblable à celle de *B. lusitanica* Herbst, à ponctuation superficielle, fine et éparse, un peu plus forte au voisinage des yeux. Antennes beaucoup plus longues que chez cette dernière espèce, à 3^e article très allongé, les articles 4-7 longuement obconiques, trois fois environ plus longs que larges. Pronotum moins transverse, la plus grande largeur située près du milieu, les côtés presque également arqués en avant et en arrière.

Élytres allongés, déprimés sur le dos, longuement atténués en arrière, peu brusquement déclives, à arête latérale visible de haut presque sur toute sa longueur. Processus caudal mesurant 4,5 mm. de long, à côtés extérieurs faiblement convergents; en dessus, la suture est fortement enfoncée, et l'apex de chaque élytre très convexe, marqué de rides transverses faibles; en dessous, les côtés externes sont seuls saillants; les deux apex sont étroits, mousses, et séparés par un hiatus aigu et profond (caractère peut-être individuel). Ponctuation un peu plus forte vers la base de l'élytre, plus fine et plus espacée en arrière. Faux-épipleures presque d'égale largeur jusqu'à hauteur du 2^e segment ventral, puis longuement atténués en arrière.

Dessous semblable à celui de *B. lusitanica* Herbst. Tubercule du 1^{er} sternite mousse, peu volumineux, un peu transverse, suivi de 2-3 plis transverses assez forts; pas de touffe de poils entre les 1^{er} et 2^e segments. Pattes beaucoup plus allongées et moins robustes

Tous les tibias plus longs, les postérieurs moins flexueux, moins épaissis à l'extrémité.

♀. Un peu plus large et plus brusquement déclive en arrière que le ♂; processus caudal court, 1 mm. environ, à hiatus terminal moins profond, 1^{er} sternite simple.

<i>Blaps Bedeli</i> ♂	<i>B. Bedeli</i> ♀	<i>B. lusitanica</i> ♂
Longueur : 37 mm.	34 mm.	34 mm.
Largeur max. : 13 mm.	14 mm.	14 mm.
Long. du 3 ^e art. ant. : 3 mm.	3 mm.	2,2 mm.
Long. des fémurs post. : 15,5 mm.	15,5 mm.	14 mm.
Long. des tibias post. : 14,5 mm.	14 mm.	12 mm.

Cette espèce appartient au 3^e groupe de la 1^{re} division de SEIDLITZ (Naturg. Ins. Deutschl., Col. V, p. 255). Elle est très distincte des *B. hispanica* Sol. et *B. lugens* Seidlitz par l'absence de touffes



Fig. 1. — I *Blaps Bedeli* ♂, II *Blaps Bedeli* ♀, III *Blaps lusitanica* ♂.

de poils entre les 1^{er} et 2^e sternites, chez les ♂. Les caractères mentionnés ci-dessus la distinguent aisément du *B. lusitanica* Herbst, notamment la forme plus déprimée, la longueur des pattes et du 3^e article des antennes, la fine sculpture de la face supérieure, la forme et la longueur du processus caudal. Je n'ai pas eu entre les mains d'exemplaire du *B. Waltli* Seidl. d'identité bien certaine, mais SEIDLITZ mentionne que chez cette espèce le tubercule ventral du ♂ est situé presque au milieu du segment; chez le *B. Bedeli* au contraire, il est

très nettement en avant, vers le 1^{er} tiers, comme chez *B. lusitanica* Herbst; il est de plus inadmissible que la structure si particulière des antennes ait pu être passée sous silence par cet auteur, aussi considérons-nous le *B. Bedeli* comme bien distinct du *B. Waltli* Seidl., quoiqu'il semble s'en rapprocher plus que du *B. lusitanica* Herbst.

Au point de vue répartition géographique, le groupe tout entier a manifestement son centre dans la péninsule ibérique, dans laquelle deux espèces sont confinées (*B. lugens* Seidl. et *B. Waltli* Seidl.); les deux autres espèces ont un habitat sensiblement plus étendu, puisqu'elles se trouvent non seulement dans toute la péninsule, mais dans le midi de la France et, d'après SEIDLITZ, de l'Italie (*B. hispanica* Sol. : Sicile; *B. lusitanica* Herbst : Naples); d'après le même auteur, le *B. hispanica* Sol. aurait en outre été rapporté du Maroc par QUEDENFELDT : peut-être l'identité de ces exemplaires marocains demanderait-elle à être vérifiée. La biologie du *B. Bedeli* paraît semblable à celle des autres espèces du groupe : il se rencontre dans les excavations et les ruines des falaises rocheuses (teste BEDEL).

Note synonymique sur *Leucolaeophus latifrons* Fairm.

[COL. TENEBRIONIDAE]

par J. CHATANAY.

FAIRMAIRE a décrit (1880, *Le Naturaliste*, II, p. 48, et *Ann. Soc. ent. Fr.* [1883], p. 97) un *Leucolaeophus latifrons* d'Abyssinie. Sa description est insuffisante, mais les *types* font partie de sa collection et leur examen permet d'identifier sans doute possible ce prétendu *Leucolaeophus* avec le *Gedeon abyssinicum* Haag (1876, *Entom. Monatschr.* I, p. 73.)

Il est moins facile d'être fixé sur la position systématique à attribuer à ce curieux insecte. SÉNAC (Monogr. Pinel., II, p. 135) a déjà très justement fait ressortir qu'il ne peut demeurer associé aux *Gedeon* Reiche : il en diffère en effet beaucoup, non seulement par les quatre tarses postérieurs comprimés et ciliés, mais surtout par la forme des yeux, les tibias antérieurs fortement dentés en dehors, les autres non carénés ni déprimés sur leur face dorsale, caractères passés sous silence par Haag. Mais ce n'est pas davantage un *Leucolaeophus* Luc. : il diffère de

ce dernier genre par la robustesse des antennes, des tibias et des tarses, la ciliation très différente de ceux-ci, la tête beaucoup plus volumineuse, à peine moins large que le pronotum, qui est lui-même à peine moins large que les élytres, les yeux plus latéraux, nettement transverses et angulés inférieurement. Ce dernier caractère conduit à le placer au début des *Pimeliini*, et non parmi les *Platyopini* auxquels se rattachent les *Leucolaephus* Luc. Il est en réalité très voisin des *Pachylodera* Qued. dont il diffère surtout par l'épistome non échancré, les yeux moins transverses et les quatre tarses postérieurs comprimés et ciliés, et surtout des *Storthocnemis* Karsch, qui ne me sont pas connus en nature, mais qui, d'après la description de KARSCH et la figure qu'il donne, semblent en différer seulement par l'avant-corps moins ample, les élytres plus larges et les angles huméraux plus marqués. Aussi, bien qu'il doive probablement constituer au voisinage des *Storthocnemis* Karsch un genre distinct, croyons-nous devoir le ranger provisoirement parmi ces derniers, et établir sa synonymie comme suit :

Storthocnemis abyssinica Haag (1876, *Ent. Monatschr.*, I, p. 75, sub *Gedeon* Reiche); SÉNAC, Monogr. Pimel., II, p. 135, 1887 (sub *Pimelia* F.)

= *Leucolaephus latifrons* Fairm. 1880, *Le Natur.* II, p. 48; 1883, *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1883], p. 97.

**Psélaphides cavernicoles, nouveaux ou peu connus,
des Pyrénées [COL.]**

par le D^r R. JEANNEL.

Lophobythus cristatus Saulcy. — Le type de cette espèce est un mâle découvert par ABEILLE DE PERRIN devant l'entrée de la grotte de Lestelas, près de Saint-Girons (Ariège), et c'est à tort que l'on considère comme des femelles de cette espèce deux exemplaires recueillis par Ch. FAGNIEZ à l'entrée de la grotte d'Aubert (Ariège) et décrits tout d'abord sous le nom de *Bythinus* (*Machaerites*) *Fagniezi* Ab. (1). En

(1) E. ABEILLE DE PERRIN, Description d'un *Bythinus* nouveau de France, in *Bull. Soc. ent. France* [1905], p. 42 [*B. (Machaerites) Fagniezi*, n. sp.]. — A. CHORAUT, Notes sur quelques Coléoptères de France, in *Bull. Soc.*

effet, j'ai sous les yeux un mâle de *L. cristatus*, conforme au *type*, et pris par Ch. FAGNIEZ à l'entrée de la grotte d'Aubert, et, d'autre part, Ch. FAGNIEZ et moi-même nous avons recueilli dans la grotte de Gourgue, située non loin de Lestelas, près d'Arbas (Haute-Garonne), un exemplaire femelle présentant tous les caractères du *L. cristatus* et qui en est certainement la véritable femelle.

Comme le mâle, la femelle du *L. cristatus* porte sur la tête une crête longitudinale et des carènes latérales saillantes; son pronotum est aussi caréné sur la ligne médiane; ces crêtes et carènes sont seulement moins saillantes que chez le mâle. Les antennes, les palpes, les élytres et l'abdomen sont semblables dans les deux sexes. Le premier article des antennes est seulement plus court chez la femelle et les yeux chez elle sont totalement défaut (fig. 1). Toutes ces différences sexuelles sont absolument normales chez les *Tychini*.

Cette découverte de la véritable femelle du *L. cristatus* fait la preuve que le *B. Fagniezi* n'est aucunement synonyme du *B. cristatus*, comme l'avait affirmé le Dr A. CHABAUT, peut-être un peu dans l'ardeur d'une polémique. L'exemplaire femelle qu'il cite de la grotte d'Espezel (Aude) n'est pas davantage un *L. cristatus*, mais certainement encore un *B. Fagniezi*, et l'aire de dispersion du *L. cristatus*, loin d'être considérable, se réduit aux deux massifs montagneux où s'ouvrent les grottes d'Aubert et de Lestelas; la grotte de Gourgue, en effet, se trouve au pied du même massif que la grotte de Lestelas.

Quant au *B. Fagniezi* Ab., dont j'ai pu examiner les *types* (deux femelles) et deux mâles provenant de la grotte d'Aubert, et aussi cinq exemplaires, mâles et femelles pris par moi dans la grotte d'Espezel (Aude), loin d'appartenir au genre *Lophobythus*, il ne peut qu'être réuni à une espèce déjà connue, *Macrobythus armatus* Schauffuss, de Biscaye, et déjà retrouvée d'ailleurs dans les Pyrénées françaises par

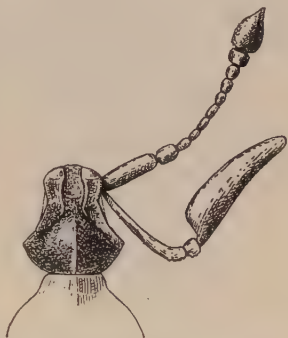


Fig. 1. — Tête de *Lophobythus cristatus* Saulcy, femelle, $\times 45$.

ent. France [1905], p. 251 [*B. Fagniezi* = *B. cristatus*]. — A. RAFFRAY, Coleopterorum Catalogus, *Pselaphidae* (pars 27., p. 127, [*B. Fagniezi* = *B. cristatus*]).

A. DODERO. Toutefois ces exemplaires des Pyrénées françaises constituent une race légèrement distincte de celle de Biscaye et le nom de *Fagniezi* doit de ce fait leur être légitimement conservé.

Macrobythus armatus ⁽¹⁾, subsp. *Fagniezi* Abeille (1903, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 42). — Très voisin du *M. armatus* typique, auquel M. A. RAFFRAY a bien voulu comparer mes exemplaires. La seule différence est que chez le mâle de *M. Fagniezi* le deuxième article des antennes est plus fortement explané et caréné au bord antérieur et que l'angle antéro-externe de cet article est plus proéminent et plus pointu (fig. 2). Les yeux des femelles sont beaucoup plus petits que ceux des mâles et les deux premiers articles de leurs antennes sont inermes (fig. 3).

Fig. 2. — Tête de *Macrobythus armatus*, subsp. *Fagniezi* Ab., mâle, $\times 45$.

La forme *armatus* typique est connue de Biscaye, en Espagne (un mâle, *type*, in coll. A. RAFFRAY). La race *Fagniezi* habite la partie orientale des Pyrénées françaises ; je la connais des localités suivantes :

Pyrénées françaises. — Département de l'Ariège : grotte d'Aubert, près de Saint-Girons, 2 ♀, *types*, et 1 ♂ (Ch. FAGNIEZ), 1 ♂ et 1 ♀ (J. GRANIE); — grotte de Neuf-Fonts, près d'Aulus, 1 ♀ (A. DODERO).

Département de l'Aude : grotte d'Espezel, dans la vallée du Rébenty, 1 ♀ (Dr A. CHABAUT), 1 ♂ et 4 ♀ (coll. Biospeologica).

Département des Pyrénées-Orientales : forêt de la Massane, 1 ♂ (A. HUSTACHE).

Macrobythus Alluaudi, n. sp. (fig. 4). — Long. 1,6 mm. Coloration roux testacé uniforme; pubescence dorée, rare, redressée, un peu plus forte sur les élytres. Tête plus longue que large, atténuée en



Fig. 3. — Tête de *Macrobythus armatus*, subsp. *Fagniezi* Ab., femelle, $\times 45$.

(1) L. W. Schaufuss, 1863, *Rev. Mag. Zool.*, [1863], p. 293.

avant, avec les yeux très petits; tubercules antennaires très saillants, séparés par une large gouttière en coup de gouge; vertex arrondi, caréné sur la ligne médiane, avec une petite dent saillante, aiguë, redressée sur sa partie antérieure; une fossette assez profonde de chaque côté en avant des yeux; joues convexes. Antennes aussi longues que la tête et le prothorax, à article I cylindrique, un peu arqué en avant, trois fois aussi long que large; article II un peu plus étroit que le précédent, ovulaire, un peu plus long que large; massue graduellement épaissie, à article IX transverse, x gros, aussi long que large, XI très grand, deux fois et demie aussi long que large. Palpes à articles II et III granuleux en dessous, article IV sécuriforme, aussi long que la tête. Prothorax à peu près aussi long que large, avec un fort sillon transverse antébasal, arqué, concave en avant, en arrière duquel la surface du pronotum est grossièrement ponctuée; côtés du prothorax brusquement élargis dans le tiers antérieur. Élytres séparément deux fois aussi longs que larges, à épaules saillantes, avec une fossette arrondie près de la base en dedans des épaules; côtés des élytres régulièrement arqués et élargis de l'épaule au sommet; ponctuation du disque obsolète; une strie suturale. Cuisses renflées, tibias inermes.



Fig. 4. — *Macrobythus Alluaudi*, n. sp., femelle, $\times 30$.

Il n'existe pas de différences sexuelles, sauf que les yeux sont ponctiformes chez la femelle, aussi larges que la base de l'article III des antennes chez le mâle.

Par la forme de sa tête et de ses palpes, cette espèce prend place dans le genre *Macrobythus* Raffray; mais elle se distingue de presque toutes les espèces connues de ce genre par son premier article des antennes simple chez le mâle. *M. Fauconneti* Fauv. est le seul qui présente la même conformation, mais chez cette espèce les caractères morphologiques sont tout différents.

M. Alluaudi, comme les *M. armatus* Schauf. et *M. Argodi* Croiss., est cavernicole ⁽¹⁾.

Pyrénées cantabriques : cueva de San Valerio, à Mondragon, prov. de Guipuzcoa, deux mâles et une femelle recueillis par Ch. ALLUAUD et l'abbé H. BREUIL, le 8 juillet 1913.

Descriptions et synonymies de *Galerucini* paléarctiques

[COL. CHRYSEMELIDAE]

par V. LABOISSIÈRE.

Monolepta erythrocephala var. *verticalis* Reitt., *Deutsche ent. Zeitschr.* [1886], p. 72. — Parmi les nombreux exemplaires de *M. erythrocephala* Oliv. communiqués par MM. A. et Ph. GROUVELLE, nous avons constaté que chez certains individus le front devenait brun ou complètement noir comme chez *M. verticalis* Reitt. dont ils se rapprochent également par leurs autres caractères ; nous en concluons que *M. verticalis* Reitt. n'est qu'une variété de *M. erythrocephala* Oliv. et s'en distingue seulement par la partie supérieure de la tête qui est noire, les 2^e et 3^e articles des antennes foncés, au moins en dessus, et les tibias bruns.

France méridionale : Antibes (A. et Ph. GROUVELLE). — Cette variété est nouvelle pour la faune de France. Elle n'était indiquée que du Portugal et d'Espagne.

Lochmaea kubanensis Formanek, *Wien. ent. Zeitg* [1900], p. 127 (*type* in coll. REITTER !), décrit sur un seul individu du Caucase, = *Galeruca* (*Haptoscelis*) *melanocephala* Ponza.

Lochmaea capreae L. var. *Reitteri*, n. var. — Diffère du type

(1) Il existe dans les Pyrénées espagnoles un autre Psélaphide cavernicole, *Apobythus Clariae* Schauf. Cette espèce, dont le *type* unique (coll. A. RAFFRAY) est mutilé, n'est rangée qu'avec doute dans le genre *Apobythus* et pourrait bien, à mon avis, appartenir au genre *Macrobythus*. Elle diffère du *M. Alluaudi* par sa taille plus petite, son prothorax plus arrondi sur les côtés, imponctué à la base en arrière du sillon transverse, ses élytres pyriformes, atténués à la base, à épaules effacées et à disque grossièrement ponctué. Elle habite une grotte de la province de Burgos.

par sa teinte beaucoup plus pâle, d'un blanc à peine jaunâtre, peu brillant en dessus; tête noir mat, bouche brune, front ponctué, avec quelques poils blancs très fins. Antennes brunes, avec les 4-5 premiers articles blanc jaunâtre, le 1^{er} taché de noir en dessus. Pronotum marqué de trois taches brunâtres placées dans les dépressions latérales et médiane antérieure, surface grossièrement et peu densément ponctuée. Écusson rembruni à la base. Élytres densément et fortement ponctués, intervalle des points à peine élevés. Dessous noir, sommet des cuisses, tibias et tarses testacé blanchâtre. La ponctuation est moins profonde et plus régulière que chez le type, les intervalles sont moins élevés et moins brillants. Long. 4,5 mm.; larg. 3 mm.

Transbaïkal : sources de l'Irkout (LEDER), 3 exemplaires (coll. REITTER et coll. LABOISSIÈRE).

Nous dédions cette variété à M. Edm. REITTER qui nous l'a communiquée et nous en a généreusement offert un exemplaire.

Diorhabda nigrifrons, n. sp. — Dessus jaune testacé; labre, partie supérieure de la tête au-dessus des calus surantennaires, une bande longitudinale médiane sur le prothorax et écusson noirs. Antennes testacées faiblement rougeâtres, courtes, dépassant à peine la longueur du pronotum, 1^{er} article renflé, 2^e globuleux, 3^e et 4^e égaux entre eux et chacun une fois et demie plus grand que le second; les suivants courts, plus larges que longs. Front grossièrement et éparsement ponctué. Pronotum transversal, près de deux fois aussi large que long; bords latéraux arrondis; angles antérieurs tombants, obtus, émoussés, les postérieurs arrondis; surface grossièrement et éparsement ponctuée, marquée, de chaque côté, d'une large dépression, coupée dans son milieu par un sillon longitudinal, sur lequel sont placées deux petites fossettes, qui sont, ainsi que le sillon, couvertes par une bande noire qui s'élargit faiblement à ses deux extrémités sur les bords antérieur et postérieur. Écusson noir, presque en demi-cercle, finement ponctué. Élytres bien plus larges que le pronotum à leur base, parallèles sur leur premier tiers où ils sont latéralement impressionnés, s'élargissant ensuite faiblement en arrière, et s'arrondissant séparément à l'apex; surface convexe, peu brillante, densément couverte de points forts et assez réguliers.

Dessous noir, sauf le prosternum, le bord supérieur des anneaux abdominaux et le dernier segment, entièrement, testacé clair; abdomen très éparsement et finement ponctué et pubescent. Pattes testacées, avec les tarses rougeâtres.

La face inférieure des élytres est testacée, avec deux larges bandes noires limitant la suture et le bord latéral.

Long. 4,5 mm., larg. 2,5 mm.

Par sa forme, cette espèce est voisine de *D. tarsalis* Weise, mais cette dernière est à peine maculée de noir sur le front et le milieu du pronotum ; en outre le sommet de ses antennes est rembruni..

Caucase : vallée de l'Araxe, un seul exemplaire (coll. REITTER).

Note sur le *Diaperis bipustulata* Lap. [COL. HETEROMERA]

par A. MÉQUIGNON.

SEIDLITZ, Naturg. Ins. Deutschl., V, [2], p. 154, sépare du *Diaperis boleti* L. une forme d'Espagne et du Nord de l'Afrique, *D. bipustulata* Lap., qui se caractérise par l'absence de bande jaunâtre vers le milieu des élytres, et aussi, dit-il, par la structure du prosternum : chez *D. boleti* le bord antérieur de celui-ci serait presque aussi haut que le milieu et formerait un angle tranchant, parfois même une petite saillie dentiforme, tandis qu'il serait, chez *D. bipustulata*, moins élevé et moins abrupt.

Mais la conformation du prosternum est très variable chez *D. boleti*, et, sur une série d'individus pris ensemble, on trouve souvent au bord antérieur soit une dent très nette, soit une légère saillie ; parfois aussi le bord antérieur est abaissé et nullement abrupt. De même, chez le *D. bipustulata*, la forme du prosternum n'est pas constante, et ce caractère ne peut être invoqué pour maintenir deux espèces.

Celui tiré de la coloration n'a pas plus de valeur spécifique : la disparition de la bande médiane des élytres est une simple variation, comme la disparition de la macule apicale (var. *posticalis* Heyd.) ou comme celle de toutes les bandes et taches élytrales (var. *morio Baudi*)⁽¹⁾ ; tout au plus peut-on constater la fréquence de cette variation chez les individus espagnols et algériens, sans qu'elle soit toutefois exclusivement confinée dans le bassin occidental de la Méditer-

(1) L. VON HEYDEN, *Deutsche ent. Zeitschr.* [1890], p. 78, a émis des doutes sur l'existence même de cette variété.

ranée ⁽¹⁾, car j'ai pris aux environs de Paris, dans la forêt de Marly, un individu ainsi coloré et se rapportant à cette variété.

Ainsi le *D. bipustulata* Lap. doit être considéré comme une variété de coloration du *D. boleti* L., et en outre inscrit comme variété nouvelle pour la faune française.

Sur *Saprinus lautus* Er. et *S. sparsutus* Solsky [COL. HISTERIDAE]

par A. MÉQUIGNON.

J'ai capturé aux environs de Gien (Loiret), au début de l'été, plusieurs individus du très rare *Saprinus lautus* Er..

Cette espèce vit en mai-juin, dans les terrains sablonneux, sous les Agarics en décomposition, où elle se nourrit de larves de Diptères; je ne l'ai pas retrouvée en automne dans la même localité. Ces conditions d'existence expliquent peut-être son extrême rareté; car les Agarics ne poussent sur le sable qu'exceptionnellement au printemps, par les années chaudes et sur des points exposés aux pluies orageuses.

Les seules localités françaises où a été trouvé le *S. lautus* sont : Seine-et-Marne : forêt de Fontainebleau (BONNAIRE); — Cher : Levet, forêt de Sondrin, 1 ind. (SAINTE-CLAIRE DEVILLE) ⁽²⁾; — Rhône : env. de Lyon (REX); Neuville-sur-Saône (CHATANAY).

D'après des renseignements communiqués aimablement par notre collègue le Dr AUZAT, les *Saprinus* qu'on lui a signalés sous le nom de *lautus* de plusieurs points de la France méridionale (Gard : Aimargues; Hérault : Béziers; Bouches-du-Rhône : la Camargue; Var : Toulon) ne sont que des individus d'une espèce voisine, le *S. sparsutus* Solsky.

Le tableau des Histerides gallo-rhénans de M. DES GOZIS, in *Rev. d'Ent.*, V [1886], p. 152, ne comprenant pas le *S. sparsutus*, on le distinguera du *lautus* à ses élytres ponctués entre les stries dorsales aussi fortement en avant qu'en arrière, tandis que le *S. lautus* a les interstries lisses et polis en avant.

L'habitat des deux espèces paraît fort distinct : le *S. sparsutus*, décrit du Turkestan, est bien plus méridional que le *S. lautus*, décrit de Berlin. Quant aux mœurs du *S. lautus*, hôte des Agarics, elles semblent jusqu'ici exceptionnelles dans le genre.

(1) Par contre la variété *fungi* Motsch., aux cuisses antérieures orangées, paraît se trouver surtout dans la région du Caucase.

(2) Cf. J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE in *L'Abeille*, XXXI, p. 138.

Sur l'éthologie du *Cillenus lateralis* Sam. [COL. CARABIDAE]

par J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE.

Dans une note déjà ancienne (*Ent. Monthly Mag.*, IV, 1837, p. 251), HALIDAY, qui avait observé le *Cillenus* sur la côte irlandaise aux environs de Dublin, s'exprime en ces termes :

« Cet insecte vit aux dépens des « Puces de sable » (*Talitrus locusta* Leach) ; il les attrape par les parties délicates du dessous, et réussit de la sorte à les maîtriser pendant quelque temps malgré leur grosseur. On voit parfois trois ou quatre *Cillenus* attaquer de concert une Puce de sable de la plus forte taille. A peine la mer a-t-elle laissé les bancs de sable à découvert que ces petits prédateurs sortent de leur retraite et se mettent activement en chasse. »

J'avoue que j'ai toujours eu un peu de difficulté à m'imaginer que le *Cillenus* pût s'emparer d'un animal aussi volumineux et aussi agile que la « Puce de sable ». Cependant rien n'autorise à suspecter la relation très précise de l'auteur irlandais. Tout au plus peut-on supposer, avec quelque vraisemblance, que les *Talitres* attaqués par le *Cillenus* sont, non des individus intacts, mais des sujets mutilés, ayant accidentellement perdu la faculté saltatoire et gisant sans défense sur le sable.

Si j'ai rappelé avec quelques détails l'observation de HALIDAY, c'est que j'a pu, l'été dernier, être témoin d'un « comportement » assez différent de la même espèce de Coléoptères.

Sur les côtes de la Gironde, de la Charente-Inférieure et de la Vendée, et spécialement au bord des anses et des estuaires abrités et un peu vaseux, le *Cillenus* est représenté par une race locale assez curieuse, *C. lateralis* var. *Bedeli* Nic. (*L'Échange* [1906], p. 43), à laquelle la couleur orangée du pronotum donne un aspect très particulier.

Dans le petit port d'échouage de Croix-de-Vie (Vendée), où je l'ai observé en août dernier, le *Cillenus* var. *Bedeli* s'attaque régulièrement, non aux Crevettines sauteuses telles que le Talitre, mais à une Crevettine fousseuse, le *Corophium longicorne* F., bien reconnaissable au développement de ses antennes inférieures. La larve et l'imago du Coléoptère se tiennent presque en permanence dans les galeries creusées dans le sable vaseux et habitées par ce Crustacé, dont elles dévorent probablement les jeunes individus.

Il serait intéressant de recueillir quelques observations complémentaires sur les mœurs du *Cillenus*, et de vérifier notamment si le victus

de ce Bembidiide et de sa variété aux dépens de tel ou tel genre de Crevettines a un réel caractère d'exclusivité, comme le donneraient à penser l'observation d'HALIDAY et la mienne.

Une nouvelle espèce d'*Ulidinae* [DIPT.] du Tucuman

par Jean BRÈTHES

M. Jean CHAVANNE, ingénieur agronome de la province du Tucuman, m'a remis dernièrement un Diptère qui, d'après lui, provoque la décomposition des jeunes pousses de la Canne à sucre en servant de porte d'entrée à une maladie microbienne dénommée ici « Polvillo de la Canne à sucre », et étudiée par le Dr SPEGAZZINI sous le nom de *Bacillus Sacchari* Speg.

Voici la description de cette espèce nouvelle appartenant au genre *Euxesta* :

Euxesta Chavannei, n. sp. — Tête, thorax et pattes d'un vert légèrement bleuâtre, les antennes et les tarses ferrugineux; la ligne frontale est brunâtre, les lignes orbitales d'un blanc soyeux sous une



Fig. 1. — Aile d'*Euxesta Chavannei*, $\times 20$. A gauche, 2^e et 3^e articles de l'antenne.

certaine incidence et le vertex d'un très léger vert émeraude.

Le 3^e article des antennes est légèrement arqué et acuminé au bout (voir la fig.). L'épistome est vert et la face blanchâtre. Bord interne des yeux parallèle, le front à peu près de la largeur d'un œil, la ligne médiane frontale légèrement plus large que les lignes orbitales.

Les ailes sont hyalines avec 4 bandes transversales noirâtres : la 1^{re}, à la base de l'aile et étroite ; la 2^e, le plus large commence vers le 1/3 basal de l'aile et se termine un peu avant la moitié : son bord basal est droit et son bord apical arqué ; la 3^e est de moitié plus étroite que la 2^e, ses bords parallèles au bord apical de celle-là ; enfin la 4^e bande, occupant l'extrémité de l'aile, est un peu plus large que la 3^e, est contiguë avec elle sur ses bords costal et postérieur, enfermant ainsi une bande hyaline en forme de croissant. Sur les bandes 2 et 4, il y a des taches allongées et plus obscures que les bandes sur les veines 2, 3 et 4 longitudinales et des bandes plus ou moins rondes sur les mêmes veines dans la bande 3. — Long. 4 mm. ; aile, 3,5 mm.

Cette espèce est voisine d'*E. acuta* Hend. dont elle diffère par les dessins alaires ; sous ce rapport elle se rapprocherait d'*E. acuticornis* Hend. Elle est aussi voisine d'*E. argentina* Brèthes dont elle diffère par les taches plus obscures au milieu des bandes, par les antennes à 3^e article non cylindrique, mais légèrement arqué et acuminé au bout.

Deux Hétéroptères nouveaux de France et de Corse [HEM.]

par le Dr G. HORVATH.

Ploiariola vitticollis, n. sp. — *Nigro-fusca*, *antennis pedibusque glabris*; *capite a latere viso superne horizontali*, *parce breviterque albidosericeo*, *parte postoculari haud tumido-convexa*, *a supero visa basin versus nonnihil angustata*; *articulo primo antennarum albo*, *annulis nigris 9-10*, *interstitiis albis aequilatis notato*, *articulis reliquis nigris*, *articulo secundo annulis 5-6 saepe obsoletis albidis signato et articulo primo aequilongo*; *rostro nigro*, *annulo lato et apice articuli primi basique articuli tertii albis*; *pronoto latitudine sua basali*, *sicut etiam capite distincte longiore*, *antrorsum sensim distincte angustato*, *lobo postico fusco*, *vittis duabus albis*, *marginem basalem inum album haud attingentibus ornato*; *spina scutelli subhorizontali*, *recta*, *alba*, *diametro oculi brevior*; *elytris apicem abdominis paullo superantibus*, *fusco-nigris*, *dense albo-reticulatis*, *pterostigmate albo*, *praeter striolam basalem nigram pone medium maculis duabus parvis saepe confluentibus nigris notato et quam area discoidali retrorsum longius producto*; *abdomine nigro-fusco*, *macula parva basali punctoque submarginali medio*

segmentorum connexivi albis; coxis anticis albis, puncto laterali externo mox ante medium apiceque late nigris; femoribus et tibiis anticis nigris, illis annulis tribus angustis et apice ipso, his basi ima et annulis tribus angustis albis; tarsis anticis basi albis, apice nigris; pedibus posterioribus albis, nigro-annulatis. — Long. 5,5 mm.

Château de la Bonde près la Motte d'Aigues (Vaucluse). — Découvert par M. Ch. FAGNIEZ.

Cette espèce diffère des autres *Ploiariola* paléarctiques par la structure de la tête et du pronotum. La tête est moins tuméfiée en dessus avec la partie postoculaire un peu rétrécie vers la base; le pronotum est plus long et assez sensiblement rétréci en avant. Elle est facile à distinguer aussi de *P. vagabunda* L. par les caractères suivants : taille plus faible, antennes et pattes tout à fait glabres, couleur générale plus obscure, pronotum paré de deux bandes longitudinales blanches, connexivum noirâtre maculé de blanc, pterostigma avec 1-2 petites taches noires.

M. Ch. FAGNIEZ m'écrivait sur la première capture de cette espèce : « Pour la chasse des Coléoptères j'ai une grande chambre d'éclosion, dans laquelle je mets, en hiver, des bois d'essences variées. L'an dernier (1910) je n'avais dans cette pièce que du bois de chêne vert (*Quercus ilex*) et de tilleul. C'est dans les premiers jours du juillet que j'ai vu paraître *Ploiariola*, mais vers le milieu du mois et le soir (au coucher du soleil) il y'en avait certainement plus de cent sur la vitre, Ne pensant pas avoir affaire à une espèce inédite, je n'en ai malheureusement capturé que six. — D'où venaient ces *Ploiariola*? Pour moi, je crois bien qu'ils sortaient des branches de tilleul, car il y a plus de dix ans que j'ai du chêne dans ma pièce d'élevages et c'était la première fois que j'y mettais du tilleul. »

*
* *

Je profite de cette occasion pour signaler la capture de *Ploiaria canariensis* Noualh. en Italie, non loin de la frontière française. Cette espèce canarienne se trouve aussi à Madère, mais n'a pas encore été indiquée d'Europe. J'en ai reçu du Dr O. SCHNEIDER un exemplaire pris par lui à San-Remo.

*
* *

Heterocordylus Benardi, n. sp. — *Oblongus* (♂) *vel oblongo-ovatus* (♀), *niger, opacus, squamulis orichalceis vel albidis facile divellendis sat dense vestitus; capite latitudine basali pronoti paullo plus*

quam $1/4$ angustiore, transverso, vertice ad oculos utrinque impresso, margine postico fortius carinato, oculo duplo latiore; oculis valde prominentibus; antennis nigris (♂) vel sordide fusco-testaceis (♀), articulo secundo utriusque sexus sublineari, apicem versus sensim levissime incrassato, articulis duobus apicalibus simul sumtis articulo secundo brevioribus, articulo quarto articulo tertio brevior; rostro nigro, apicem coxarum intermediarum attingente; pronoto basi quam apice $3/4$ et longitudine sua duplo latiore, lateribus rectis, callis sat discretis, disco postico cum scutello subtilissime ruguloso; elytris parallelis, apicem abdominis longe superantibus (♂) vel abdomine paullo longioribus, lateribus arcuatis (♀), membrana grisea, parum fumata, fusco-venosa, macula ad apicem cunei hyalina notata; pedibus nigris, apice imo femorum et tibiis totis fusco-testaceis. ♂, ♀. Long. 3.75-4 mm.

Corse : forêt de Valdoniello, à l'altitude de 1.057 à 1.464 m.

Cette espèce, dont M. G. BÉNARD a recueilli en juin et juillet 1909 quatre mâles et une femelle, ressemble par la structure des antennes et la couleur testacée des tibias à *H. tibialis* Hahn, mais en diffère par la taille plus petite, les yeux plus saillants, le pronotum plus fortement rétréci en avant, la membrane plus claire, moins enfumée, et les antennes pâles de la femelle. Les tibias, qui sont noirs ou noirâtres à la base et à l'extrémité chez *H. tibialis*, sont entièrement testacés chez l'espèce nouvelle.

Trois nouveaux Dryinides (Hym.)

par J.-J. KIEFFER.

1. **Lestodryinus Perkinsi**, n. sp. — ♀ Noir; mandibules sauf les quatre dents qui sont brunes, clypeus, joues, étroit bord en avant des yeux et deux premiers articles antennaires jaune blanchâtre, flagellum roussâtre, palpes blanchâtres, pattes brunes, hanches antérieures jaunâtres, segment anal brun roux et comprimé. Dessus de la tête situé bien plus bas que les yeux, ridé en long et avec une arête médiane percurrente. Pronotum plus long que le mésonotum et le scutellum réunis, ridé, un peu rétréci en arrière, relevé en une bosse longitudinale dans sa partie médiane. Sillons parapsidaux presque parallèles. Mésonotum finement chagriné, quart postérieur grossièrement coriacé. Métathorax réticulé. Ailes antérieures blanches, avec trois bandes

transversales et percurrentes d'un brun noir, dont la distale, la plus large, s'étend du tiers proximal du stigma jusqu'à l'extrémité distale du radius. Hanche et trochanter des pattes antérieures très longs, branche externe de la pince avec 14 spinules blanches et une dent subapicale, branche interne avec deux rangées de lamelles lancéolées et une de soies. Long. 6 mm.

Philippines (Los Banos).

Dédié à M. PERKINS, qui a si bien décrit la biologie des Dryinides.

2. *Prenanteon americanum*, n. sp. — ♂. Noir; mandibules, palpes, deux premiers articles antennaires et pattes sauf la base des hanches postérieures, roux-jaune. Tête et thorax brillants et finement ponctués. Article 3^e des antennes trois fois aussi long que gros, plus court que le 4^e. Sillons parapsidaux nuls en arrière. Segment médian réticulé, sans aire ni arêtes. Ailes hyalines, radius arqué, les deux parties d'égale longueur. Long. 3 mm.

Wisconsin (envoi de M. BAKER).

Le type du genre *Prenanteon* est *Anteon crassiscapus*.

3. *Anteon trivialis* Kieffer var. *leuconeurus*, n. var. — ♂. Diffère du type par les ailes blanches, nervures blanchâtres, stigma brun. Métathorax ayant, outre l'aire médiane, de chaque côté une arête arquée transversalement, indiquant un commencement des aires latérales. Scape roux en entier. Fémurs postérieurs bruns. Long. 2,3 mm.

Trieste (envoi du D^r GRAEFFE).

Observations sur la faune entomologique des environs de Reims

par L. DEMAISON.

La faune entomologique des environs de Reims offre un sujet d'étude fort intéressant. Grâce à sa situation géographique, cette contrée possède des espèces propres à l'Est de la France; d'autre part, la température élevée qui règne en été dans ses plaines et sur ses coteaux favorise le développement de certains insectes méridionaux, de ceux qui remontent au sud de la région parisienne jusqu'à Fontainebleau et à Lardy.

Parmi les types de la première catégorie, je me bornerai à citer, en fait de Lépidoptères, la *Melitaea Maturna* L., très répandue dans tous nos bois; l'*Erebia Medusa* Fabr., espèce en voie de développement, qui paraît avoir étendu dans ces derniers temps les limites de son habitat et qui est très commune dans les clairières et les avenues des forêts de l'Argonne, de Reims et d'Épernay, de Nesle, de Fère-en-Tardenois et de Samoussy (Aisne); enfin l'*Epirranthis pulverata* Thunb., phalène inconnue en France dont j'ai découvert un exemplaire le 22 mars 1897, non loin de Reims, dans les bois de Rilly (*Bull. Soc. ent. Fr.*, [1897], p. 296). J'ai vainement recherché depuis ce Lépidoptère qui semble être chez nous d'une extrême rareté. On l'a signalé aussi en Belgique, à Kinkempois et près de Colonster (L.-J. LAMBILLION, Catalogue des Lépidoptères de Belgique, p. 307), mais les captures en ont été jusqu'ici fort peu nombreuses. Il habite surtout la Sibirie, la Finlande et l'Allemagne, et ne dépasse pas vers l'Ouest le pays wallon et la Champagne, où ses colonies paraissent être fort clairsemées et peu prospères.

L'élément occidental est aussi représenté dans notre faune. La *Thamnonoma contaminaria* Hb., par exemple, phalène qui manque dans l'Europe centrale, se trouve çà et là dans nos bois. Elle s'avance même, à travers les Ardennes belges, jusqu'aux environs de Liège, mais elle y est fort rare (Catal. LAMBILLION, p. 345).

Parmi nos Lépidoptères d'origine méridionale, l'un des plus curieux est sans contredit l'*Euchloe Belia* Cr. et sa variété estivale *ausonia* Hb., qui apparaît dans notre région, non en visiteur accidentel et passager, mais d'une façon permanente. Je possède un exemplaire d'*ausonia* que, vers 1865, j'ai capturé tout près de Reims. J'ai oublié la localité exacte, mais alors mes excursions s'écartaient peu de la banlieue de la ville, et c'est probablement à ses abords qu'a eu lieu ma trouvaille.

Après 1870, plusieurs lépidoptéristes rémois, MM. BUCHILLOT, TUNIOR, et je crois aussi, notre regretté confrère le Dr LEMOINE, ont retrouvé cette espèce. Dans un Calendrier lépidoptérologique publié par M. TUNIOR en 1878 dans le *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Reims* (p. 49), il indique *Belia* comme se trouvant partout, en avril, et donne pour *Ausonia*, en juin, le même renseignement. Partout, c'est peut-être beaucoup dire, et je doute un peu de la valeur de cette assertion un peu vague et conçue en termes trop généraux. Du reste, j'ai entre les mains des notes manuscrites laissées par cet entomologiste, et je n'y trouve sur *Belia* et *ausonia* aucune mention précise.

Suivant DUPONCHEL, *Belia* aurait été prise par Charles DE THÉIS, « dans les premiers jours du printemps, sur la montagne de Laon ». (Hist. nat. des Lépidoptères de France, Suppl., I (1832), p. 38.) Ce fait n'est nullement invraisemblable, et il a été confirmé par des découvertes récentes. *Belia* existe encore aujourd'hui au nord de Reims, entre cette ville et Laon. Un exemplaire a été trouvé au mois d'avril 1907 près de Roucy (Aisne), au cours d'une excursion de la Société d'histoire naturelle de Reims. J'ai moi-même recueilli, le 15 juin 1908, une femelle d'*ausonia*, dans une clairière des bois de Brimont, situés à environ neuf kilomètres de Reims, dans la direction de Laon. Il est possible que cette espèce soit en réalité plus commune qu'on ne pourrait le croire; elle peut être facilement confondue au vol avec la *Pieris Daplidire* et surtout avec la femelle d'*Euchloe cardamines*, et à la faveur de cette ressemblance, elle doit souvent passer inaperçue. Je dois dire pourtant que depuis 1908, je l'ai cherchée avec grand soin à Brimont, et que je n'ai pu en rencontrer un seul exemplaire.

Dans la Champagne méridionale, l'*Euchloe Belia* et sa variété *ausonia* se montrent fréquemment, la première au commencement d'avril, la seconde vers le 15 juin, « sur le plateau de la Folie, en face de Barsur-Seine » (JOURDHEUILLE, Catalogue des Lépidoptères du département de l'Aube, supplément, 1890, p. 5).

L'ordre des Lépidoptères n'est pas le seul à fournir des types méridionaux à la faune rémoise. Parmi les Orthoptères, le *Mantis religiosa* L. se voit de temps en temps, à la fin des étés chauds, dans le voisinage de Reims et d'Épernay. Pendant l'été de 1908, on m'a remis un intéressant Névroptère, l'*Ascalaphus longicornis* L., qui venait d'être trouvé à Beine, dans la plaine champenoise, non loin du camp de Châlons. Cet insecte, répandu surtout dans le Midi, se voit parfois à Fontainebleau (RAMBUR, Hist. nat. des Insectes Névroptères, 1842, p. 348), ainsi qu'à Lardy, mais, à ma connaissance du moins, il n'avait pas encore été observé dans une région aussi septentrionale.

Bulletin bibliographique.

DUSMET Y ALONSO (J.-M.) : Los Apidos de España, IV. Gén. *Nomada* Fabr. (*Mem. Real Soc. esp. de Hist. nat.*, IX, p. 203-395).*

Id. : Sobre algunas anomalías en los alas de los Himenópteros (el gén. *Nomadita* Mocs. y el gén. *Biareolina* Dours).*

- TURATI (E.) : *Phycita coronatella* Gn., *Kruegeri* Trti. ed *arnoldella* Roug. (Boll. Lab. Zool. gen. e agrar. Portici VII, p. 311-323.)*
- ID. : Incroci e reincroci tra la *Deilephila dahlia* H. G. e la *D. euphorbiae* L. (Zeitschr. für wissensch. Insektenbiol. VIII, p. 313-316).*
- ID. : Alcuni Lepidotteri inediti o non ancora figurati (Bull. Soc. ent. Ital. XLII, p. 266-281, pl. I).*
- ID. : Un record entomologico. Materiali per una faunula dei Lepidotteri della Sardegna (Atti Soc. ital. Sc. Nat. LI, p. 265-365, fig., 2 pl. col.)
- TURATI (E.) et VERITY (R.) : Faunula Valderiensis (Bull. Soc. ent. Ital. XLII, p. 170-265 e XLIII, p. 168-237).*

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Seances), 1913, 12-26. — MARCHAL (P.) : L'acclimatation du *Novius cardinalis* en France, p. 561. — GRUVEL (A.) : Sur les Langoustes de Madagascar, p. 603. — PAILLOT (A.) : Coccobacilles parasites d'insectes, p. 608. — CHAINE (J.) : Les îlots de Termites, p. 650. — GAUMONT (L.) : Contribution à l'étude de la biologie du puceron noir de la betterave, p. 1092. — MOREAU (L.) et VINET (E.) : Au sujet de l'emploi des pièges à vin pour capturer les papillons de la *Cochylis*. — 1914, 1-2. — LÉCAILLON (A.) : Sur la fécondité du Négril des luzernes (*Colaspidea atra* Latr.), p. 137.

Canadian Entomologist XLV, 11-12, 1913. — FYLES (T.-W.) : Green lanes and byways; p. 357. — MAC GILLIVRAY (A.-D.) : Immature stages of the Tenthredinoidea; p. 367. — FELT (E.-P.) : Adaptation in the Gall midges; p. 371, pl. XII-XIII. — ID. : Two new Canadian gall midges; p. 417. — COSENS (A.) : Insect galls; p. 380. — MORRIS F.-J.-A.) : Chrysomelians of Ontario; p. 384. — WEBSTER (F.-M.) : Applied entomology for the farmer; p. 393. — WHEELER (W.-M.) : Ants; p. 397. — GIBSON (A.) : The preparatory stages of *Apocheima rachelae*; p. 401, pl. XIV. — STRICKLAND (E.-H.) : Parasites of *Simulium* larvae; p. 405, pl. XV. — BEUTENMÜLLER (W.) : Notes on some species of Cecidomyiidae; p. 413. — BARNES (W.) et McDUNNOUNH (J.) : Some new north american Anaphorinae; p. 419. — YOTHERS (M.-A.) : *Eugonia californica* in the northwest; p. 421. — ZETEK (J.) : Oviposition of *Aedes calopus* Meigen; p. 423. — HEWITT (C.-G.) : *Phlebotomus* and Verruga; p. 423. — CHAMBERLIN (R.-V.) : A new Leptotesmid from Montana; p. 424, fig. — SKINNER (H.) :

A new *Pamphila* from New Mexico; p. 426. — GIRAULT (A.-A.) : A new australian *Euryischia* and a new *Podagrionella*; p. 427.

Das Tierreich, 39. — STEBBING (T.-R.-R.). — Crustacea. Cumacea (Sympoda); 210 p., fig.

Deuxième Expédition antarctique française (1908-1910). — ROULE (L.) : Poissons; 24 p., 4 pl. — CARDOT (J.) : Mousses; 31 p., 5 pl. — LEMOINE (M^{me} P.) : Mélobésiées; 66 p., 2 pl. — LIOUVILLE (J.) : Cétacés de l'Antarctique; 276 p., 15 pl. — BOUVIER (E.-L.) : Pycnogonides; 169 p., fig. — DADAY DE DEËS (E.) : Ostracodes, Phyllo-podes anostracés, Infusoires; 25 p., 2 pl. — QUIDOR (A.) : Copépodes parasites; 12 p., 4 pl. — KEILIN (D.) : Diptères; 12 p., fig. — PÉNARD (E.) : Rhizopodes d'eau douce; 16 p. — RICHARDSON (HARRIET) : Crustacés isopodes; 24 p., fig. — GRAVIER (C.) : Crustacés parasites; 51 p., fig. — CHEVREUX (E.) : Amphipodes; 107 p., fig. — NEUMANN (L.-G.) : Mallophaga; 11 p., fig. — IVANOFF (F.-F.) : Collembolés; 6 p., fig. — HALLEZ (P.) : Polyclades et Triclades maricoles; 64 p., 9 pl. — GRAVIER (C.) : Ptérobranchés; 15 p., fig. — GERMAIN (L.) : Chétognathes; 17 p., fig. — BEAUCHAMP (P. DE) : Rotifères; 11 p., fig.

Entomological News XXV, 1, 1914. — WILLIAMS (F.-X.) et HUNGERFORD (H.-B.) : Notes on Coleoptera from western Kansas; p. 1, pl. I-II. — TOWNSEND (C.-H.-T.) : The species-status and the species-concept; p. 9. — Id. : Human case of verruga directly traceable to *Phlebotomus verrucarum*; p. 40. — CRAMPTON (G.-C.) : Notes on the thoracic sclerites of winged insects; p. 15, pl. III. — CRESSON (E.-T.) : The male of *Syringogaster brunnea* Cresson, from Peru; p. 26. — GIRAULT (A.-A.) : A new Megastigmid from Queensland; p. 25. — Id. : A new Chalcidid genus and species of Hymenoptera from Australia; p. 30. — Id. : The twentieth australian species of *Elasmus*; p. 32. — CROSBY (C.-R.) : The identity of two insects, each described by Ashmead as *Megastigmus flavipes*; p. 27. — CLEMENCE (V.-L.) : A new *Lycaena* from Arizona; p. 28. — MALLOCH (J.-R.) : A new Borborid from Panama; p. 31. — COCKERELL (T.-D.-A.) : A new wasp from Colorado; p. 32. — SIMMS (H.-M.) : An aberration of *Pyrameis huntera*; p. 33. — MARLATT (C.-L.) : The alligator pear weevil; p. 37.

Entomologische Rundschau XXX, 20-24, 1913. — PASTERNAK (F.) : Einige Beobachtungen über das Sinnesleben mancher Insekten. p. 116. — HOFFMANN (F.) : Weiteres über die Schwalbenwanze (*Oeciacus hirundinis* Jen.); p. 116, fig. — KLAUE (W.) : Ueber die

- Behandlung der Cocons von *Telea polyphemus*; p. 117. — RUDOW: Das Leben der Faltenwrespen; p. 118 et 125, fig. — FASSL (A. H.): Die Agriasformen Boliviens; p. 121. — GRÜNBERG (K.): Die neue blutsaugende Muscide von Deutsch-Ostafrika; p. 126. — SCHULTZE (A.): Ueber *Neptis incongrua* Bler; 123. — FRUHSTORFER (H.): Neue indo-australische Rhopaloceren; p. 124. — Id.: Neue Rhopaloceren; p. 133. — GRÜNBERG (K.): Zur Kenntnis der Culiciden-Fauna von Samoa; p. 130. — OHAUS (F.): *Dynastes Hercules* L subsp. nov. *ecuatorianus*; p. 131. — KUNTZEN (H.): Der kleinste *Tefflus*; p. 134, fig. — Id.: Kritik der Arten der Untergattung *Archotefflus* von *Tefflus*; p. 139. — RUDOW: Die Wohnungen der Ameisen; p. 135 et 142. — GRÜNBERG (K.): Eine neue Noctuide aus Deutsch-Süd-Westafrika; p. 141. — OHAUS (F.): Zwei neue Euchiriden-Formen, p. 142.
- XXXI, I, 1914. — FRUHSTORFER (H.): Rhopaloceren von Cochinchina; p. 1. — KUNTZEN (H.): Ueber *Glenea elegans* Oliv. und die ihr nahestehenden Formen; p. 3. — RUDOW: Die Wohnungen der Ameisen; p. 4, fig.
- Entomologisk Tidskrift* XXXIV, 1913. — ADLERZ (G.): Konservering of murade stekelbon för museiändamål; p. 133. — BENGTSSON (S.): Undersökningar öfver äggen hos Ephemeriderna; p. 271, p. I-III. — HALMGREN (N.): Termiten aus Natal und dem Zululande; p. 321. — JANSSON (A.): Från exkursioner i Helsingbors- och Engelholmstrakten; p. 383. — Id.: *Atomaria finetarii* Herbst; p. 383. — JENSEN-HAARUP (A.-C.): Provisional description of a supposed new genus and species of the fam. Capsidae; p. 54. — KEMNER (A.): Våra Clerider, deras lefnadssätt och larver; p. 191, fig. — KLEFBECK (E.): Bidrag till Sveriges och Norges entomogeografi; p. 385. — LUNDBLAD (O.): Bidrag till Sveriges hydracarin fauna; p. 35. — Id.: Zur Kenntnis der Larve von *Thyas dentata* S. Thor.; p. 46. — Id.: Rättelser; p. 69. — Id.: Entomologiska anteckningar; p. 211. — LUNDSTRÖM (A.): Tre sällsynta fjärilar från Jämtland; p. 388. — Id.: Sorgmantelns, vinbärsfuksens och amiralens förekomst i Hernösandstrakten 1912; p. 388. — MJÖBERG (E.): Preliminary descriptions of some new australian Gryllids and Forficulids; p. 26. — NORDENSTRÖM (H.): Praktiskt entomologiska undersökningar i England; p. 65. — Id.: *Brephos nothum* Hübner; p. 384. — NORDSTRÖM (F.): Larver till *Macrothylacia rubi* L. förpuppade på hösten; p. 68. — ORSTADIUS (E.): Några anteckningar om fjärillfynd i Pajala, Norrbottens län; p. 215. — PEYRON (J.):

Några praktiska vinkar beträffande uppfödandet of fjärilarnas forstadier; p. 367. — POPPIUS (B.) : Zur Kenntniss der Miriden, Isometopiden, Anthocoriden, Nabiden und Schizopteriden Ceylon's; p. 239. — PORAT (C.-O. von) : Fjärillfynd, mest från Jonkopings-trakten; p. 79. — Id. : En för Sverige ny myriopod; p. 176. — REUTER (O.-M.) : Vägglus familjen (Cimicidae) dess fylogeni, systematik, ekologi och utbredning; p. 1. — Id. : Herr. A.-C. Jensen-Haarups bok om Danmarks Hemiptera-Heteroptera och mitt Mirid-system; p. 64. — RINGDAHL (O.) : Eine neu Anthomyid aus Schweden; p. 56. — Id. : Anthomyid-fynd; p. 168. — RINGSSELLE (G.-A.) : Några fynd of Coleoptera; p. 231. — ROMAN (A.) : Arktisak ichneumonider i Skandinavien; p. 105. — Id. : Neubeschreibungen und Synonyma zur nördlichen Ichneumonidenfauna Schwedens; p. 112. — SAHLBERG (J.) : Till kännedomen om *Haltica Engströmi* och dess biologi; p. 261, pl. IV. — SANDIN (E.) : Några iakttagelser öfver våra under barken på träd lefvande *Dromius*-arter; p. 379. — Id. : *Odacantha melanura* L.; p. 381. — Id. : Är *Cerambyx cerdo* L. dömd att försvinna ur Sveriges fauna? p. 382. — TRAGARDH (J.) : Hvarpå beror bladminerarnes förmåga att om hösten konservera klorofyllet i blanden; p. 179. — TULLGREN (A.) : *Pachytylus migratorius* L.; p. 69. — WAHLGREN (E.) : Tilläg till « Angermanländska fjärilar »; p. 22. — Id. : Drei neue schwedische Chloropiden; p. 51. — Id. : Sveriges insektgeografiska indelning på grundval of makrolepidopterernas utbredning; p. 136. — Id. : Neue Schmetterlingsformen aus dem Alvargebiete der Insel Oland; p. 164.

Entomologiske Meddelser 1913, 1-2. — HENRIKSEN (K.-L.) : Bemerkungen über einige dänische Elateriden; p. 1. — SCHMITZ (H.) : Beschreibung von *Termitophora velocipes* (Wasmann in litt.) einer termitophilen Phoride aus Vorderindien; p. 9, pl. I. — ULMER (G.) : *Patamorites Budtzi* n. sp.; p. 17. — PETERSEN (E.) : Addition to the knowledge of the Neuropterous insect fauna of Corsica II; p. 20. — ROSENBERG (E.-C.) : Bidrag til Kundskaben om Billernes Levevis, Udvikling og Systematik. III. Undersøgelser over Danmarks Billefauna i Dyreborer, saerlig underjordiske; p. 37, pl. II-III.

Entomologist's Monthly Magazine XXIV, 594-595, 1913. — JACOBS (J.-J.) : Notes on Lepidoptera from Gibraltar and the surrounding country (concluded); p. 241. — BARBER (H.-S.) : The life-history of a new family (Micromalthidae) of beetles; p. 243. — FRYER (H.-F.) : Coleoptera in Cambridgeshire and Huntingdonshire; p. 246 et 266. — HUDSON (G.-V.) : A new *Scoparia* from New Zealand; p. 250. — EDWARDS (J.) : A new species of *Psyllopsis* from Britain; p. 251. —

- MORICE (F.-D.) : A note concerning certain cases of stylopisation; p. 253. — CHAMPION (H.-G.) : Insects caught by on orchid; p. 254. — SHARP (W.-E.) : The range of *Phosphuga subrotundata* Steph.; p. 255. — DAY (F.-H.) : Coleoptera at Grange-over-Sands; p. 255. — CHAMPION (G.-C.) : On various *Bledii* recently added to the British list; p. 256. — Id. : *Rhizophagus oblongicollis* Blatch and Horner : synonymical note; p. 256. — Id. : Coleoptera from British Honduras; p. 256. — A recent record of *Eudectus Whitei* Sharp, from Ingleborough, Yorkshire; p. 275. — JOY (N.-H.) : *Thinobius longicornis*, Joy : a correction; p. 275. — Id. : *Xantholinus substri-gosus*, Joy : a correction; p. 275. — FORDHAM (W.-J.) : *Cordylomera suturalis* Chevr. in Yorkshire; p. 257. — MUNRO (J.-W.) : *Cryptorrhynchus lapathi* L. in Morayshire; p. 257. — Id. : *Magdalis carbonaria* (et autres captures), p. 257. — ROTHSCHILD (N.-C.) : A new British Nycteribiid; p. 258. — MORTON (K.-J.) : *Mesophylax impunctatus*, etc., in Perthshire; p. 259. — Id. : Distribution of *Ayaylea pallidula* Mc Lachl.; p. 259. — Id. : The Odonata, Trichoptera, Neuroptera and Plecoptera of Wood Walton Fen, Huntingdonshire; p. 271. — JOHNSTON (H.-B.) : *Cephenomyia rufibarbis* in Invernesshire; p. 259. — POVRITT (G.-T.) : *Decticus verrucivorus* L., *Forficula Lesnei* Finot, and *Apterygida albipennis* Meg., in East Kent; p. 260. — BAGNALL (R.-S.) : Descriptions of some new species of British Thysanoptera (Tubulifera); p. 264. — Id. : On a new species of *Melanothrips* from Tunisia; p. 263. — BAYFORD (E. G.) : Note on a recorded capture of *Carabus cancellatus* Ill. in Britain; p. 275. — CAMERON (M.) : *Atheta hybrida* Sharp, in Scotland; p. 275. — KEYS (J.-H.) : *Chrysomela fastuosa* Scop. in Devon; p. 275. — MORLEY (C.) : *Vespa vulgaris* in November; p. 276.
- XXV, 1914. — LONGSTAFF (G.-B.) : Further notes on scents in Butterflies; p. 1. — FRYER (J.-C.-F.) : A genus of Homoptera, etc., new to the British list; p. 8. — FRYER (H.-F.) : Coleoptera in Cambridgeshire and Huntingdonshire; p. 10. — CHAPMAN (T.-A.) : Host and parasite emerging from one larva; p. 13. — BEARE (T.-H.) : *Amara alpina* F. at Braemar; p. 14. — Id. : *Neuraphes angulatus* Müll. in Scotland; p. 15. — MUNRO (J.-W.) : *Phloeophthorus rhododactylus*, Marsh. in Aberdenshire; *Cryptorrhynchus lapathi* L. in Forfarshire; *Tinea tedella* Cl. in Aberdenshire; *Eriophyes tristriatus* var. *erin-eum*, Nal. in Forfarshire; p. 15. — WALKER (J.) : An aberration of *Colias edusa* F., ♀; p. 15. — MORTON (K.-J.) : *Hemianax ephippiger*, Burm. in Ireland; p. 16. — MORLEY (C.) : Synonymy of *Euphorus bistigmaticus* Morl., and *Neonurus halidaii* Marsh; p. 16. —

- CARTER (A.-E.-J.) : *Dolichopus caligatus* Wahlb. in Pertshire; p. 17.
 — NICHOLSON (C.) : *Didea alneti* Flin. in Gloucestershire; p. 17.
 — CHAPMAN (T.-A.) : The larvae of *Agriades damon* and *Plebeius argyrognomon*; p. 22, pl. I-IV.

Entomologist's Record and Journal of Variations XXV, 11, 1913. — MITFORD (R.-S.) : Coleoptera in Lundy island; p. 265. — DONISTHORPE (H.-S.-J.-K.) : Ants and Myrmecophiles on Lundy; p. 267. — PAGE (R.-E.) : « A Swiss Eldorado » in 1912; p. 269. — BETHUNE-BAKER (G.-T.) : Further Notes on Dr Verity's Linnean suggestions; p. 272. — WARREN (B.-C.-S.) : Notes on *Erebia gavar-niensis* n. sp., and some forms of *Erebia manto*; p. 273. — ASHBY (E.-B.) : Collecting Rhopalocera in Spain, 1913; p. 278. — PEARSON (D.-H.) : Tyrol in 1913; p. 280. — BACOT (A.) et COLTHURP (C.-W.) : *Gnophos obscuraria* and rabbit-burrows; p. 282. — CHAPMAN (T.-A.) : *Lattiorina orbitulus*; p. 282.

Feuille des Jeunes Naturalistes, 515-516, 1913. — OBERTHÜR (C.) : Une consultation lépidoptérologique, p. 165 et 181. — MANSION (J.) : Les larves des Diptères vivent-elles dans le formol? p. 172 et 193. — CROS (A.) : Le *Sitaris rufipes* Gory, ses mœurs, son évolution; p. 173 et 187.

— 517, 1914. — PARENT (O.) : Contribution au Catalogue des Diptères du Nord de la France; p. 6.

Gesellschaft für Natur und Heilkunde in Dresden (Jahresbericht) 1912-1913). ☉

Glasgow Naturalist V, 1913. — FERGUSON (A.) : *Dytiscus lapponicus*, Gyll., in Arran; p. 15. — BAGNALL (R.-S.) : Notes towards a knowledge of Clyde Myriapoda; p. 89.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae XL, 4-6, 1913. — SMIRNOV (D.) : Considérations sur morphologie et philogénie des espèces du genre *Phyllobius* Sch. du groupe *glaucus*; 150 p., fig. (en russe). — AVINOV (A.) : Quelques formes nouvelles du genre *Parnassis*; 21 p., 1 pl. (en russe). — BOLDYREV (B.) : Das Liebeswerben und die Spermatophoren bei einigen Locustodien und Gryllodeen; 54 p., fig. (en russe).

Insecta III, 34-36, 1913. — OBERTHÜR (R.) et HOULBERT (C.) : Faune analytique illustrée des Lucanides de Java (suite); p. 381, 416, 449, fig. — KIEFFER (J.-J.) : Serphides des îles Philippines (suite); p. 387, 428, 455. — POUILLAUDE (J.) : Description de deux nouvelles espèces du genre *Gymnetis* Mac Leay; p. 391, fig. — Id. :

Les mouches communes; p. 410, 444, 479, fig. — Id. : Description de trois nouvelles espèces de Cétonides; p. 421, fig. — Id. : Note sur les *Eucheirinae* avec description d'espèces nouvelles; p. 463, fig. — LACROIX (J.) : Quelques anomalies chez les Panorpides; p. 395, fig. — VAILLARD : Destruction des mouches (fin); p. 403. — VUILLET (A.) : Description de la femelle d'*Autocrates Vitalisi* A. Vuillet; p. 413, fig.

Kaiserliche Akademie der Wissenschaften, Wien (*Mitteilungen*) XLV-XLVI.⊙

— *Sitzungsberichte* CXXII, 1-2, 1913.⊙

K.-K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*) LXIII, 7-10, 1913. — KREKICH-STRASSOLD (H. v.) : Anthicides nouveaux; p. 129, fig. — MIERZEJEWSKI (L. v.) : Die Geraldflüger (Orth.) der Insel Osel (Russland); p. 293. — Id. : Die Libellen (Odon.) der Insel Osel; p. 300, fig. — SPAETH (F.) : Studien über die Gattung *Hoplionota* Hope und beschreibung einer verwandten neuen Gattung; p. 381.

Kongl. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar 48, 3, 1912. — ENDERLEIN (G.) : Die Insekten des Antarkto-Archiplatea-Gebietes; 170 p., 4 pl.

— 50, 2-9, 1913. — HOLMGREN (N.) : Termitenstudien IV; 268 p., fig., 8 pl. — SJOSTEDT (J.) : Eine neue Phasmide *Palophus titan*; 8 p., 1 pl.

A. B.

Annales. — Les 2^e et 3^e trimestres des *Annales* de 1913 sont distribués.

L'Abeille. — Le 3^e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL
en Afrique Orientale (1911-1912)

RÉSULTATS SCIENTIFIQUES

Mémoires parus :

Liste des Stations : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.

Crustacés : I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS.

II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.

Arachnides : I, *Opiliones*, par le D^r C.-Fr. ROEWER, avec une planche noire.

II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN.

Strepsiptères : par le D^r R. JEANNEL, avec une planche noire.

Coléoptères : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY.

II, *Scarabaeidae (Onthophagini)*, par H. D'ORBIGNY.

III, *Meloidae*, par M. PIC, avec une planche coloriée.

Hyménoptères : I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae* et *Evaniidae*, par J.-J. KIEFFER.

Diptères : I, *Chironomidae* et *Cecidomidae*, par J.-J. KIEFFER.

Plancton du Victoria Nyanza, par J. VIRIEUX, avec deux planches noires.

Turbellariés, Trématodes et Gordiacés, par P. DE BEAUCHAMP, avec une planche noire.

Dépositaire : Librairie Albert Schulz, 3, Place de la Sorbonne.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> (traduit de REITTER), 1890.	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogositides</i> (traduit de REITTER), 1891.	0 fr. 50
<i>Histérides nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
<i>Monographie générale des Mylabres</i> , par S. DE MARSEUL, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liège), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires.	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
<i>Le même</i> , pl. noires.	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
<i>Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p.	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903).	20 et 25 fr.

Pour les Membres de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre purement scientifique, qui n'excéderont pas cinq lignes, seront insérées gratuitement dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas dix lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^o Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2^o Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de prime gratuite, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis*, *vendredis* et *samedis* de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, le *mercredi*, de 8 à 11 heures du soir, et le *jeudi* lendemain de séance, de 3 à 6 heures 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du *Journal* (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à *L'Abeille* (10 fr. et 12 fr. par volume) doit être adressé à M. Le Secrétaire de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

1^o Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),

2^o Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3^o Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

4^o Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

5^o Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),

6^o Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,

7^o Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,

8^o Collection Pandellé (*Diptères de France*),

9^o Collection de Diptères de France, don de M. le D^r Gobert,

10^o Collection entomologique française de tous les ordres,

11^o Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenante à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 2

Séance du 28 janvier 1914

Nécrologie. — Changements d'adresses	69
Admissions. — Présentations. — Rapport de la Commission du Prix Dollfus.	70
Élection d'une Commission spéciale chargée de régler le Prix Passet.	71

COMMUNICATIONS.

J. ACHARD. — Rectification à la Nomenclature des <i>Chrysomelidae</i> [COL.]	71
H. BOHEAU. — Description d'un <i>Neolucanus</i> nouveau du Yunnan [COL. LUCANIDAE] (fig.)	73
J. CHATANAY. — Un nouveau <i>Blaps</i> nord-africain [COL. TENEBRIONIDAE] (fig.)	75
ID. — Note synonymique sur <i>Leucolaephus latifrons</i> Fairm. [COL. TENEBRIONIDAE]	77
Dr R. JEANNEL. — Psélaphides cavernicoles, nouveaux ou peu connus, des Pyrénées [COL.] (fig.)	78
V. LABOISSIÈRE. — Descriptions et synonymies de <i>Galerucini</i> paléarctiques [COL. CHRYSOMELIDAE]	82
A. MÉQUIGNON. — Note sur le <i>Diaperis bipustulata</i> Lap. [COL. HETEROMERA]	84
ID. — Sur <i>Saprinus lautus</i> Er. et <i>S. sparsutus</i> Saulcy [COL. HISTERIDAE]	85
J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE. — Sur l'éthologie du <i>Cilleus lateralis</i> Sam. [COL. CARABIDAE]	86
Jean BRÈTHES. — Une nouvelle espèce d' <i>Ulidinae</i> [DIPT.] du Tucuman (fig.)	87
Dr G. HORVATH. — Deux Hétéroptères nouveaux, de France et de Corse [HEM.]	88
J.-J. KIEFFER. — Trois nouveaux Dryinides [HYM.]	90
L. DEMAISON. — Observations sur la faune entomologique des environs de Reims.	91
Bulletin bibliographique.	93

Pour la correspondance scientifique, les réclamations, annonces,
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6^e.